

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 9-7-76222521

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

### SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY LES AUBRAIS

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

## ABONNEMENT ANNUEL : 50 F

M. le Sous-Régisseur de recettes  
de la Protection des Végétaux  
93, RUE DE CURAMBOURG  
45400 FLEURY LES AUBRAIS  
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 106

7 JUILLET 1976

### MILDIOU DE LA VIGNE

### VIGNES

La sécheresse persistante du mois de Juin a complètement annihilé l'évolution du mildiou qui est absent dans l'ensemble des vignobles (une seule tache nous a été envoyée dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou). Les pluies orageuses de ces derniers jours ne peuvent donc pas être à l'origine de contaminations.

En conséquence, aucune intervention contre cette maladie ne se justifie actuellement. Un traitement pourrait être appliqué uniquement dans les vignes où très exceptionnellement la maladie aurait pu apparaître. Dans ce cas ce traitement sera conjugué avec celui dirigé contre les vers de la grappe.

La date d'apparition des premières taches étant intéressante à connaître, nous demandons à tous les viticulteurs de nous envoyer dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou qui reste toujours ouvert, les premières taches qui apparaîtraient éventuellement dans leur vignoble.

### BLACK-ROT

Les premières taches étant apparues en Juin malgré des conditions climatiques défavorables, un nouveau traitement est nécessaire dans toutes les vignes situées en zones déclarées contaminées par arrêté préfectoral.

### VERS DE LA GRAPPE

Le deuxième vol de la cochyliis et de l'eudémis est commencé depuis quelques jours. Il est très précoce et très important pratiquement dans toutes les régions.

Les conditions étant devenues très favorables à la ponte il est conseillé d'effectuer un traitement qui doit toucher particulièrement les grappes, au début de la semaine prochaine.

### OIDIUM

La sécheresse et les températures anormalement élevées ont été jusqu'à présent défavorables à cette maladie. Les pluies orageuses plus ou moins abondantes suivant les régions créent maintenant des conditions plus favorables.

Il y a donc lieu de surveiller attentivement le vignoble d'autant plus que l'absence de mildiou ne permet pas de faire des traitements mixtes mildiou - oïdium.

### ACARIENS - CICADELLE

Les conditions climatiques sont très favorables à ces ravageurs.

Nous conseillons donc aux viticulteurs d'être particulièrement attentifs et de surveiller périodiquement leurs vignes.

Les attaques d'acariens se traduisent par une décoloration localisée puis généralisée du feuillage. Les araignées rouges ou jaunes sont visibles à la face inférieure des feuilles soit à l'œil nu soit avec une simple loupe de poche.

On pourra choisir éventuellement un des produits conseillés dans la liste qui est parue dans le numéro de Février de la revue PHYTOMA.

.../...

743



.../...

Nous précisons que les araignées jaunes sont particulièrement difficiles à combattre et qu'il est préférable d'utiliser les acaricides suivants : DICOVOL - TETRADIFON - BINAPACRYL BENZOMAT - CHLORPHENAMIDINE + FORMETANATE si elles sont identifiées dans les vignes.

Par contre la Cicadelle, qui provoque un dessèchement du feuillage qui commence par l'extrémité du limbe, pourra être combattue par le traitement dirigé contre les vers de la grappe.

#### CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

#### ARBRES FRUITIERS

Le deuxième vol est commencé. Compte tenu de la précocité et de l'importance du premier vol, ce deuxième vol risque d'être très dangereux si les conditions climatiques actuelles très favorables à son activité persistent pendant l'été.

Les premiers oeufs ont été déposés. La durée d'incubation sera courte et les premières éclosions sont à prévoir la semaine prochaine. Le dernier traitement conseillé dans notre bulletin du 21 Juin arrive en fin d'efficacité compte tenu surtout des pluies orageuses plus ou moins importantes suivant les régions.

Un traitement doit donc être effectué dans tous les vergers au milieu de la semaine prochaine.

Par la suite, dans tous les vergers où aucune attaque ancienne ou récente n'aura été observée jusqu'au 20 Juillet le deuxième vol sera inexistant. Mais avant de décider de supprimer les traitements contre la deuxième génération, il sera nécessaire de vérifier par des sondages périodiques si aucun dégât n'a été constaté jusqu'à cette date dans les vergers et si les risques de voisinage constitués par les vergers insuffisamment protégés sont nuls. Nous insistons sur le fait que la deuxième génération sera numériquement très importante et que les risques d'attaques seront graves si les conditions climatiques favorables à cet insecte persistent.

#### ACARIENS

Les conditions climatiques sont toujours favorables aux acariens : araignées rouges et araignées jaunes. Il est donc nécessaire d'être particulièrement vigilant. Pour les araignées jaunes les indications données dans la rubrique VIGNE sont valables pour les arbres fruitiers.

On observe dans certains vergers de poirier de la région orléanaise notamment des attaques d'un acarien pratiquement invisible même avec une loupe de poche. Il s'agit d'*Epitrimerus piri*. Ses attaques se traduisent par un "bronzage" des feuilles des extrémités des pousses. Il est particulièrement difficile à détruire. L'ENDOSULFAN (Thiodan, Endofène 70, Insectofène), le CYHEXATIN (Plictran, Mitacid, Plictran RP) donnent des résultats contre ce ravageur.

#### PSYLLES DU POIRIER

On observe dans de nombreux vergers une évolution dangereuse de ces ravageurs. Il y a donc lieu d'être particulièrement vigilant pour intervenir le cas échéant.

#### TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

La sécheresse ayant retardé la maturation des périthèces et empêché les projections d'ascospores les risques de contamination primaires ne sont pas terminés dans tous les vergers contaminés l'année précédente et où l'irrigation n'a pas provoqué de projections artificielles d'ascospores.

Il est donc conseillé d'ajouter un produit anti-tavelure dans la bouillie destinée à combattre le carpocapse.

#### MILDIU DE LA POMME DE TERRE

#### POMME DE TERRE

Les conditions climatiques ont été jusqu'à présent défavorables à cette maladie.

Les quelques pluies orageuses des derniers jours peuvent peut-être avoir été, dans les situations les plus favorables, à l'origine des premières contaminations.

Nous demandons donc de nous faire parvenir, dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires du mildiou de la pomme de terre, les premières taches qui pourraient être observées dans les cultures.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles  
G. RIBAUT - B. LELIEVRE.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"Centre"  
G. BENAS